PROTECTION DES VEGETAUX SPV SERVICE REGIONAL

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 18 du 17 juin 1997

ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 042

Noctuelle

Les toutes premières chenilles commencent à s'observer depuis quelques jours dans des parcelles de betteraves. Les dégâts sont encore limités pour l'instant.

Visitez vos parcelles de betteraves et de tournesol principalement. Intervenir seulement en présence de nombreuses chenilles (vertes) ou de symptômes de défoliation (ne pas confondre avec la grêle).

Blé

Ravageurs

Les populations ont régressé suite aux orages. On en trouve encore sur feuilles. Le stade de fin de sensibilité est atteint ou proche de l'être (grain pâteux).

Rouille brune

Les niveaux d'attaque augmentent dans les témoins des variétés sensibles.

Betterave

Pucerons

Quelques pucerons s'observent encore.

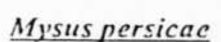
La majorité des parcelles sont au stade de fin de sensibilité (couverture du sol).

Pomme de terre

Pucerons

Plusieurs espèces peuvent s'observer en culture de pomme de terre :

- *Myzus persicae* (puceron vert du pêcher), présent sur de nombreuses cultures comme la betterave, le pois, le colza,....
- *Macrosiphum euphorbiae* (puceron vert et rose de la pomme de terre), présent surtout sur les jeunes pousses et les fleurs, que l'on retrouve aussi sur tomate, tabac, betterave,
- *Aulacorthum solani*
- *Aphis nasturtii*, (puceron du nerprun), de couleur jaune, spécifique de la pomme de terre. Peu observé jusqu'à présent, il a provoqué des dégâts importants en 1996 dans les régions voisines (Nord-Pas de Calais, Picardie, Champagne).



Mysus persicae

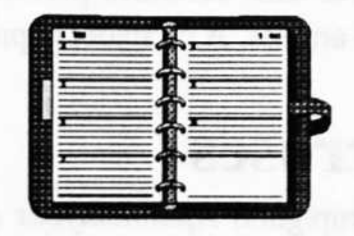
Longueur des antennes : longues
Longueur des cornicules : longues
Base des antennes : proéminent
Couleur : jaune vert, parfois rosé orangé.



l'Aphis nasturtii

Longueur des antennes : courtes
Longueur des cornicules : courtes
Base des antennes : à peine visible
Couleur : jaune citron.





Pomme de terre
Information pucerons.

Maïs :
Le vol de pyrale se généralise.

Toutes cultures
Surveillez les noctuelles.

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80





La nuisibilité des pucerons s'exerce de deux manières :
- directement par les prélèvements de sève, provoquant l'affaiblissement de la plante, la déformation du limbe, des brûlures par le miellat,
- indirectement par la transmission potentielle de viroses.

Les pertes peuvent s'élever de 5 à 8 tonnes / ha (voire au-delà de 10 tonnes).

LUTTE CONTRE LES PUCERONS

Le plus important dans la lutte n'est pas le nombre de traitements mais de respecter certaines règles.

1 - **traiter à l'apparition des premiers aptères**, avec un seuil maximum de 10 pucerons par feuilles (bien observer tous les étages foliaires, face inférieure et supérieure),

2 - choisir l'insecticide adapté aux pucerons présents :

* **le pyrimicarbe n'est pas efficace sur *Aphis nasturtii***,

* les pyréthrinoïdes associées sont les plus efficaces sur l'ensemble des espèces,

3 - traiter avec des volumes de bouillie important (300 l voire 400 l/ha quand la végétation est importante).

Pois

Maladies

Des symptômes de botrytis et d'anthracnose peuvent s'observer dans certaines parcelles, surtout dans les secteurs les plus arrosés. A ce stade, la protection est terminée.

Nécroses

Le champignon *Aphanomycès* a été mis en évidence dans plusieurs parcelles autour de Nangis (77), secteur jusque là indemne.

Ravageurs

PUCERONS

Des pucerons continuent à se maintenir mais les niveaux sont faibles (moins de 5 individus / plante).

TORDEUSES

Le vol se poursuit mais les cumuls de captures ne sont pas considérables, ils ont même tendance à être inférieurs à la même date en 1996.

Piégeage tordeuse 97 : captures cumulées



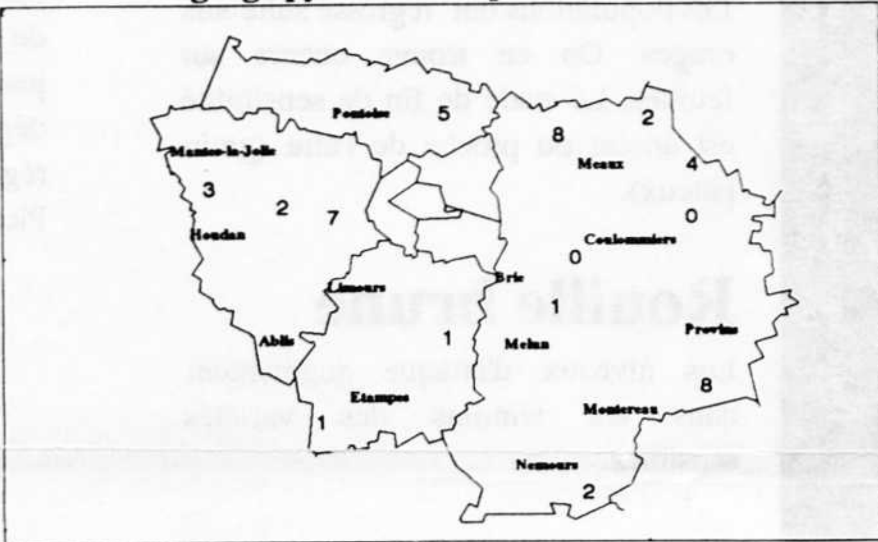
***Pois de conserve ou pois de semences* : renouvelez la protection tous les 7-8 jours tant que le vol se poursuit.**
***Pois protéagineux* : pas d'intervention spécifique.**

Maïs

Pyrale

Le vol a pratiquement démarré dans toute la région (voir carte). Le suivi en cage d'élevage (nymphose, vol) et les captures au champ montrent un vol le plus précoce des 5 dernières années. Les prévisions de date de traitement vous seront données la semaine prochaine.

Piégeage pyrale 97 - captures cumulées



Pucerons

Les infestations sont très variables. On trouve désormais des colonies sur des maïs GAUCHO.

Seuils d'intervention (*Métopolophium dirhodum*) :
- 20 à 50 pucerons / plante au stade 6-8 feuilles
- 100 à 200 pucerons / plante au stade 8 - 10 feuilles.